Скальные буры БТКК-Т тяжелой серии применяются в качестве шнековых забурников для комплектации непрерывных шнеков или келли-инструмента (коротких шнеков) бурильных машин отечественного и зарубежного производства с показателями крутящего момента от 45 до 450 кНм и высокой осевой нагрузкой, работающих способом вращательного бурения.

Категория буримости по СНиП IV-2-91	**IV-VII** (имеется опыт успешной работы в более прочных грунтах до X категории включительно)
Грунты	Известняки, гравий, галька, щебень, булыжник, асфальт, бетон, мергели, доломиты, песчаники, мрамор, гранит, алевролиты,габбро, диориты,сиениты.
Серийное изготовление диаметра бура, мм	**от 400 до 1500** (индивидуальное конструктивное решение инструмента под каждый диаметр)
Стойкость комплекта резцов, м/п, не менее	**20-200** (стойкость комплекта резцов зависит от их типа, от структуры и абразивности грунта)
Максимальный крутящий момент, передаваемый буру, Нм (кгсм)	
Максимальное осевое усилие, передаваемое буру, Н (кгс)	**392 000 (40 000)**
Расходные материалы (Резцы)	
— РТК-38М	для выветрелых, слоистых и трещиноватых скальных пород, грунтов со скальными включениями, гравийно-галечниковых отложений мелкой и средней фракции, асфальта

— РТК-40М	Для крупнообломочных, валунных, монолитных скальных грунтов, морозного скальника, бетона, булыжника, брусчатки
— РТК-40А	Для особо прочных и высокоабразивных скальных грунтов, в т.ч. мерзлых
Применяемость	M-150 Mast Bud, BAUER BG, Casagrande, Liebherr, KATO, SANY, Sunward, Soilmec, MAIT, Wirth, УСГ-010, УБГ-ТЭ/ТА, **МБУ-20**, УРБ-10-2Ш

Возможно изготовление любого присоединительного элемента по согласованию с заказчиком.